

Übersicht Hemmhöfe bei Resistenzbestimmung mittels Agardiffusionstest (ADT) (CLSI Standard VET01S-A4 2015, Vet01S 5th ed. 2018) modifiziert und erweitert

Wirkstoff	µg	Erreger	S	I	R
Ampicillin	10	<i>Enterobacteriaceae</i>	≥17	14-16	≤13
	10	Streptokokken	≥24		
	10	Enterokokken	≥17		≤16
Amoxicillin/ Clavulansäure	20/10	<i>Enterobacteriaceae</i>	≥18	14-17	≤13
Benestermycin		Staphylokokken	≥21	18-20	≤17
		<i>S. dysgal.</i> , <i>S. uberis</i>	≥21	19-20	≤18
		<i>E. coli</i>	≥18	16-17	≤15
Cefazolin	30	<i>Enterobacteriaceae</i>	≥23	20-22	≤19
Cefoperazon	30	<i>E. coli</i> , Staphylokokken	≥23	18-22	≤17
	30	Streptokokken	≥18		≤17
Cefquinom	10		≥22	19-21	≤18
Erythromycin	15	Staphylokokken	≥23	14-22	≤14
	15	Streptokokken	≥21	16-20	≤15
	15	Enterokokken	≥23	14-22	≤14
Enrofloxacin	5	<i>Enterobacteriaceae</i> /Staphylokokken	≥23	17-22	≤16
	5	<i>Ps. aeruginosa</i>	≥23	17-22	≤16
	5	Streptokokken	≥23	17-22	≤16
Kanamycin/ Cefalexin	30/15	<i>S. aureus</i> , Staphylokokken, <i>S. dysgal.</i> , <i>E. coli</i>	≥20	18-19	≤18
Lincomycin/ Neomycin	15/60	Gram+	≥21	18-20	≤17
	15/60	Gram-	≥18	15-17	≤14
Marbofloxacin	5	<i>Enterobacteriaceae</i> /Staphylokokken	≥20	15-19	≤14
	5	<i>Ps. aeruginosa</i>	≥20	15-19	≤14
	5	Streptokokken	≥20	15-19	≤14
Oxacillin	1	Staphylokokken	≥18		≤17
	1	Strept.spp.	≥18		≤17
Penicillin G	6 (10 U)	Staphylokokken	≥29		≤28
	6 (10 U)	Streptokokken	≥24		
	6 (10 U)	Enterokokken	≥15		≤14
Pirlimycin	2	<i>S. aureus</i>	≥13		≤12
	2	<i>S. agal.</i> , <i>S. dysgal.</i> , <i>S. uberis</i>	≥13		≤17
Tetracyclin	30	<i>Enterobacteriaceae</i>	≥15	12-14	≤11
	30	Staphylokokken/Enterokokken	≥19	15-18	≤14
	30	Streptokokken	≥23	19-22	≤18
Trimethoprim/ Sulfonamid	1,25/23,75	<i>Enterobacteriaceae</i>	≥16	11-15	≤10

- Grenzwerte aus der Humanmedizin übernommen
- Grenzwerte von anderen Tierarten/Indikationen übernommen
- Grenzwerte nach Herstellerangaben

(ADT-Hemmhöfe, Stand 01.02.2019)